



ANWENDUNGEN

Eni OTE GT 32 ist ein hochwertiges Schmiermittel, das speziell für den Einsatz in Gasturbinen und im Kombizyklus unter erschwerten Bedingungen (Temperaturen bis zu 260 °C) entwickelt wurde. Es ist mit ausgewählten Grundstoffen und speziell ausgewählten Additiven formuliert, um eine hervorragende Oxidationsstabilität, hervorragende Antischaumeigenschaften, schnelle Luftabgabe und sehr hohe Demulgierbarkeit zu gewährleisten.

Aufgrund seiner Rostschutz-/„milden EP“-Eigenschaften eignet sich **Eni OTE GT 32** für Fälle, in denen an der Turbine ein Untersetzungsgetriebe angeschlossen ist.

ANWENDERVORTEILE

- Gewährleistet eine lange Lebensdauer der Turbinen-Untersetzungsgetriebe
- Verlängert die Lebensdauer der Ölfüllung und verlängert die Nachschmierintervalle
- Sorgt für einen guten Schmierfilm in einem weiten Betriebstemperaturbereich
- Erhöht die Systemzuverlässigkeit
- Maximiert die Effizienz des Wasserentfernungssystems
- Reduziert das Risiko außerplanmäßiger Wartung

SPEZIFIKATIONEN - FREIGABEN

- ISO 8068 TSA/TSE/TGA/TGB/TGE/TGSB/TGSE
- DIN 51515-1 TD
- DIN 51515-2 TG
- ASTM D 4304 Type II
- GM Lubricant Standard LS2
- GE GEK 28143B
- GE GEK 32568H
- GE GEK 101941A
- GE GEK 107395A
- GE THERMODYN ISPSH902SDI
- MAN GHH BORSIG SP 079984 E 0000 E 99





- Nuovo Pignone SOM 23543
- Nuovo Pignone SOM 23687
- Siemens Westinghouse M-Spec 55125Z3
- SOLAR ES 9-224U Class II
- ALSTOM HTDG 90117 V0001 W
- Ansaldo Energia 606W807 Rev.C (2012)
- Ansaldo Energia TGO2-0171-E00001/B (2016)
- Siemens TLV 9013 04
- Siemens TVL 9013 05
- ITN52220.02
- ITN52220.03

EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Typisch
Aussehen	APM 27	-	klar
Dichte bei 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	849
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	32
Viskositätsindex	ASTM D 2270	-	130
Flammpunkt COC	ASTM D 92	°C	235
Pourpoint	ASTM D 5950	°C	-15
A.N.	ASTM D 664	mg KOH/g	0.1
Luftabscheidungsvermögen	DIN 51381	min	2.2
Rosttest/B	ASTM D 665	-	bestanden
Kupferkorrosion	ASTM D 130	-	1A
Oxidationsstabilität, TOST	ASTM D 943	ore	10000
Oxidationsstabilität, RPVOT	ASTM D 2272	min	1200
FZG (A/8,3/90) - Schadensbeurteilung	DIN 51354-2	-	12





WARNUNGEN

- Alle Pakete sollten abgedeckt, in einer kühlen und trockenen Umgebung, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung und vor jeglicher Kontaminationsgefahr gelagert werden. Die Produkte sollten so gelagert werden, dass kein Wasser eindringt und sie vor Frost geschützt sind. Produkte sollten nicht über 60°C gelagert werden. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem Produktsicherheitsdatenblatt.



eni